

STRATEO R32

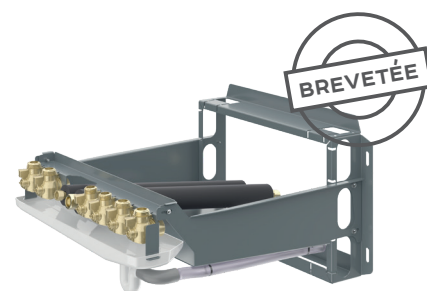
POMPES À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER AVEC APPOINT ELECTRIQUE
TRIPLE SERVICE : CHAUFFAGE, RAFFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



AWHPR 4 MR
AWHPR 6 MR
AWHPR 8 MR



Module intérieur MIC
(avec ballon intégré de 190 litres)



EASYDRAULIC®
platine de raccordement
hydraulique pour pré montage

• STRATEO R32 ...MR/E 1C :

de 4,5 à 8 kW pour 1 circuit (fonctionnement en monophasé avec appoint par résistance électrique intégrée.)

• STRATEO R32 ...MR/E 2C :

de 4,5 à 8 kW pour 2 circuits (fonctionnement en monophasé avec appoint par résistance électrique intégrée.)



Chauffage seul par radiateurs, chauffage et rafraîchissement par plancher chauffant/rafraîchissant ou climatisation par ventilo-convecteurs, production d'eau chaude sanitaire



Pompe à chaleur air/eau



Fluide R32



Électricité (énergie fournie au compresseur)



Énergie renouvelable naturelle et gratuite

CONDITIONS D'UTILISATION

températures limites de service

en mode chaud

- Air extérieur : - 20/+ 35 °C
- Eau : + 18/+ 60 °C

en mode rafraîchissement

- Air extérieur : + 10/+ 46 °C
- Eau : + 18/+ 25 °C

en mode climatisation

- Air extérieur : + 10/+ 46 °C
- Eau : + 7/+ 25 °C

circuit chauffage

Pression max. de service : 3 bar
Temp. max. de service : 75 °C

circuit ecs

Pression max. de service : 10 bar
Temp. max. de service : 65 °C

La STRATEO R32 est la solution pompe à chaleur silencieuse et performante pour les constructions neuves. Sa compacité et ses performances la caractérisent : COP jusqu'à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C.

Produit « High Tech » disposant du système INVERTER à accumulateur de puissance, la pompe à chaleur STRATEO R32 se distingue une meilleure stabilité de la température de consigne, une réduction importante de la consommation électrique et un fonctionnement silencieux avec une puissance acoustique de seulement 32 dB[A] à 36 dB[A]. Réversible, STRATEO R32 fonctionne également en rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C), et en climatisation par ventilo-convecteurs (EER de 4,88 à 5,35 pour une température extérieure de + 35 °C).

De dimensions compactes, elle s'installe facilement grâce à une platine de raccordement hydraulique murale de pré-montage. Le bloc hydraulique intégrant tous les éléments nécessaires à l'installation de chauffage est accessible derrière la façade, ce qui facilite la maintenance. Elle intègre un préparateur ecs de 190 litres placé sous le module intérieur sous forme de colonne esthétique uniforme. Elle offre un confort absolu en toutes saisons. Par sa construction compacte, son design et sa simplicité d'installation, elle s'intègre aisément dans l'environnement d'une habitation neuve.



Certificats disponibles sur :
<https://www.heatpumpkeymark.com/>

De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®



LES OPTIONS DES TABLEAUX DE COMMANDE



TH_Q0001V TH_Q0001V

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE (FILAIRE) - COLIS AD337

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE (SANS FILS) - COLIS AD338

THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE (FILAIRE 230 V) - COLIS AD345

Ces thermostats assurent la régulation du chauffage selon plusieurs modes de fonctionnement :

AUTOMATIQUE : selon la programmation horaire la température de consigne passe automatique de Confort à Économique et inversement. Il est aussi possible de rester en Confort permanent, Réduit permanent ou Hors gel permanent

ABSENT : ce mode permet de régler une température permanente entre 5° et 15°

MANUEL : ce mode permet de passer de confort à économique (ou inversement) jusqu'au prochain changement de programme

ARRÊT : ce mode permet d'arrêter la demande de chauffe en été par exemple.



B801Q003

THERMOSTAT D'AMBIANCE NON PROGRAMMABLE (FILAIRE)- COLIS AD140

Ce thermostat d'ambiance permet de réguler la température ambiante entre 6 et 30 °C par action sur le brûleur.



SMARTTC_Q05000/SMARTTC_Emetteur RF

SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE SMART TC° R-BUS (FILAIRE) - COLIS AD324

SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE SMART TC° RF (SANS FIL) - COLIS AD341

SONDE D'AMBIANCE CONNECTÉE SMART TC° RF (SANS FIL) POUR 2^E CIRCUIT- COLIS AD342

Équipé d'un écran rétro éclairé couleur et d'un menu déroulant explicite pour une utilisation simple, il permet le pilotage à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire via une application à télécharger gratuitement facile de prise en main par l'utilisateur avec possibilité de donner accès à son installation au professionnel (par autorisation). Il permet un contrôle à distance précis des températures et de la modulation, intègre différents programmes horaires avec une aide à la programmation, et donne accès aux paramètres de l'installation y compris un suivi des consommations avec sauvegarde des données.

SMART TC peut aussi fonctionner comme une commande à distance classique sans Wifi, ni application, néanmoins il est recommandé de la connecter à Internet pour bénéficier de ses dernières mises à jour.

Pour plus de détails, voir aussi le feuillet technique qui lui est dédié

principe d'installation



(1) Si le SMART TC° peut fonctionner comme une commande à distance classique, néanmoins il est recommandé de le connecter à Internet pour bénéficier des dernières mises à jour.

SONDE EXTÉRIEURE (SANS FILS) - AD346

Compatible uniquement avec la passerelle de communication du Smart TC RF (AD341)
DISPONIBILITÉ SEPTEMBRE 2021

STRATEO_F100



HA249_Q0001

KIT DE RACCORDEMENT PLANCHER CHAUFFANT DIRECT - COLIS HA255

Ce faisceau de câblage s'insère au niveau de la pompe de chauffage et comporte les fils pour le raccordement d'un thermostat de sécurité pour plancher chauffant.



HPI_Q0017

KIT SONDE HYGRO - RAFRAÎCHISSEMENT (ON/OFF) - COLIS HK27

Capteur mesurant le taux d'hygrométrie. Il doit être installé sur le départ du plancher chauffant/rafraîchissant. En mode « rafraîchissant », il permet de couper la PAC lorsque le taux d'hygrométrie devient trop important pour éviter l'apparition de condensation.



HYBRID_Q0050

KIT SONDE CONDENSATION (0 - 10 V) - COLIS HZ64

Capteur mesurant le taux d'hygrométrie. Il doit être installé sur le départ du plancher chauffant/rafraîchissant. En mode « rafraîchissement », il permet l'adaptation de la température de l'eau de départ pour éviter l'apparition de condensation.



STRATEO_Q0011

KIT ANODE ACTIVE (TAS) - COLIS EH921

Anode titane active permettant la protection de la cuve d'eau chaude sanitaire en remplacement de l'anode magnésium montée d'usine



HYBRID_Q0011

KIT SILENCIEUX MODULE EXTÉRIEUR (SAUF AWHPR 4 MR) - COLIS EH572

Après installation, permet la réduction du niveau de bruit émis par le groupe extérieur.



STRATEO_Q0002

KIT CARTE ELEC. 2^E CIRCUIT - COLIS EH916

Carte électronique de pilotage du 2^e circuit mélangé. Il doit être installé pour gérer le deuxième circuit mélangé. Uniquement nécessaire pour transformer le MIC 1C V190 en version MIC 2C V190.

Attention le kit EH916 est complémentaire au kit EH917.

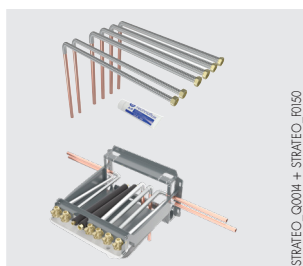
OPTIONS POUR L'UNITÉ INTÉRIEURE



BALLON TAMPON: • B 80 T - COLIS EH 85 • B 150 T - COLIS EH60

Dimensions: B 80 T: H 850 x L 440 x P 450 mm

B 150 T: H 1003 x Ø 601 mm



6 TUBES HYDRAULIQUE FLEXIBLES POUR RACCORD. EN CUIVRE - EH920

⚠ Obligatoire si raccordement en cuivre afin de garantir l'ajustement en hauteur lors du raccordement de la platine avec le produit.

Permet de sortir de la platine et de simplifier le sertissage ou la brasure du cuivre

ATTENTION: soudure cuivre inox à protéger avec pâte de dissipation thermique (ou chiffon mouillé)



KIT POMPE DE RELEVAGE - EH860

Nécessaire si écoulement à l'égout est supérieur à 20 cm

La pompe de relevage s'intègre à l'intérieur du module intérieur à côté du vase d'expansion



KIT HYDRAULIQUE 2^E CIRCUIT - EH917

Ensemble hydraulique permettant la gestion d'un 2^e circuit. Ce kit se compose d'un circulateur haute efficacité, d'une vanne mélangeuse, de 2 robinets d'arrêt, d'un filtre magnétique et d'une sonde départ

Il doit être installé pour gérer le deuxième circuit mélangé. Uniquement nécessaire pour transformer le MIC 1C V190 en version MIC 2C V190.

ATTENTION: le kit EH917 est complémentaire au kit EH916



SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE - COLIS HK150



BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE 25 L - COLIS HK146